

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 4 月 21 日 (21.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/036880 A1

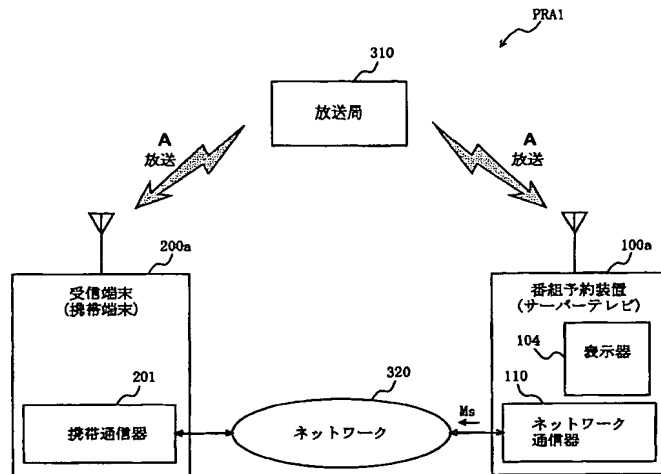
- (51) 国際特許分類⁷: H04N 7/173 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015111 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 門田 浩樹 (MONTA, Hiroki). 川端 稔 (KAWABATA, Minoru).
(22) 国際出願日: 2004 年 10 月 6 日 (06.10.2004) (74) 代理人: 小笠原 史朗 (OGASAWARA, Shiro); 〒5640053 大阪府吹田市江の木町 3 番 1 1 号 第 3 ロン
(25) 国際出願の言語: 日本語 チェビル Osaka (JP).
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2003-348186 2003 年 10 月 7 日 (07.10.2003) JP
特願2004-126601 2004 年 4 月 22 日 (22.04.2004) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電
器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大
字門真 1 0 0 6 Osaka (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: PROGRAM RECORDING RESERVATION SYSTEM

(54) 発明の名称: 視聴予約システム



310...BROADCAST STATION
A...BROADCAST
200a...RECEPTION TERMINAL (PORTABLE TERMINAL)
201...PORTABLE COMMUNICATION APPARATUS
320...NETWORK
100a...PROGRAM RESERVATION DEVICE (SERVER TV)
104...DISPLAY APPARATUS
110...NETWORK COMMUNICATION APPARATUS

(57) Abstract: A program recording reservation system (PRA) that allows a user to make a program recording reservation for a user-desired program from those programs (Dav) composed of content data supplied from a content data source. At least one program reception device (200) can receive programs (Dav), and at least one program recording reservation device (100) makes a reservation for a program (Dav) received by the program reception device (200). The program reception device (200) can receive electronic mails (M) via a network (320), and the program recording reservation device (100) sends a first electronic mail (Ms), which includes reserved-program information (IRP) defining programs (Dav) to be received, to the program reception device (200) via the network (320).

(57) 要約: コンテンツデータ源から提供されるコンテンツデータで構成される番組 (Dav) の内で、ユーザが視聴を希望する番組を視聴予約できる視聴予約システム (PRA) において、少なくとも1つの番組受信装置 (200) は番組 (Dav) を受信でき、少なくとも1つの視聴予約装置 (100) は番組受信装置 (200) に受信する番組 (Dav) を予約する。番組受信装置 (200) は、ネットワーク (320) を介して電子メール (M)

を受信でき、視聴予約装置 (100) は、受信する番組 (Dav) を規定する予約番組情報 (IRP) を含む第1の電子メール (Ms) を、ネットワーク (320) を介して番組受信装置 (200) に送信する。

WO 2005/036880 A1



(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書